SHURE
LEGENDARY
PERFORMANCE™

PGX Wireless System

Shure PGX Wireless

PGX sans fil de Shure

Shure PGX Drahtlos

Sistema inalámbrico Shure PGX

Shure radiomicrofoni Serie PGX

Shure PGX Sem Fio

Беспроводные системы Shure PGX Wireless

Shure PGXワイヤレス

Shure PGX 무선

Shure PGX 无线系统

©2010 Shure Incorporated
27A14911 (Rev. 1)
Printed in U.S.A.

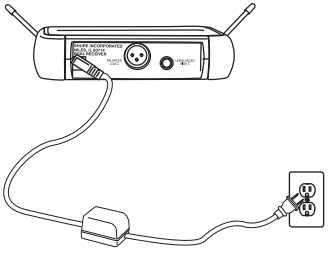
SHURE®

PGX Wireless

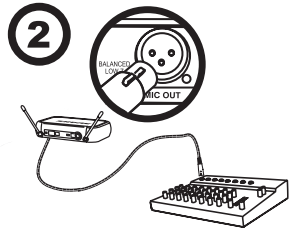
Quick Start Guide

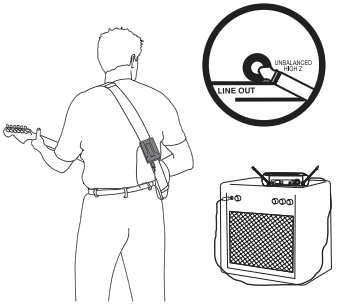
Mise en service rapide | Preparación Rápida | Montagem Rápida | 快速设置指南 | Быстрая настройка
Schnelles Einrichten | Installazione rapida | クイックセットアップ | 빠른 설정 | الأعداد السريع

1 connect receiver power cable



2 connect mixer or amplifier

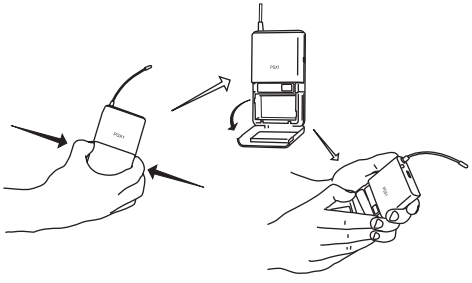




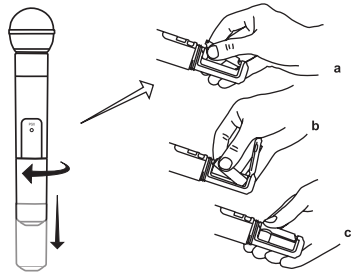
3

2 x AA

add transmitter batteries



PGX1

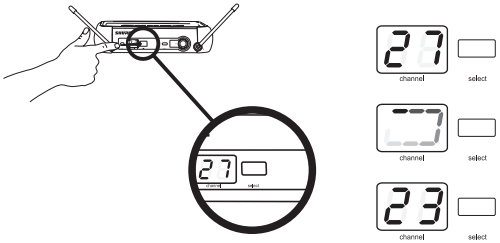


PGX2

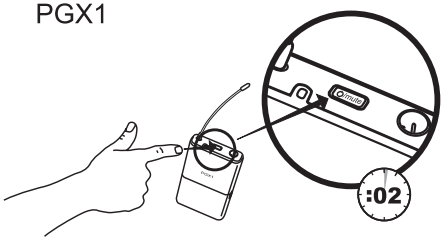
4

power

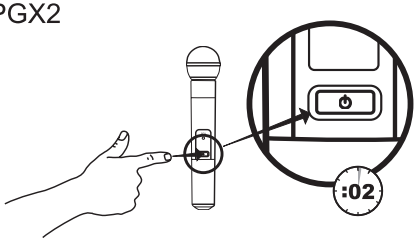
scan for a clear channel and power up



PGX1



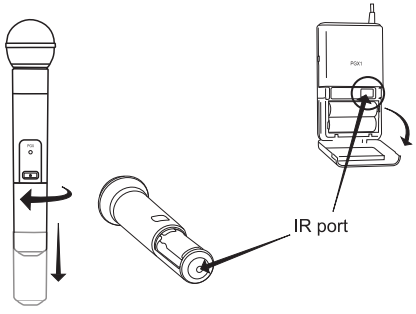
PGX2

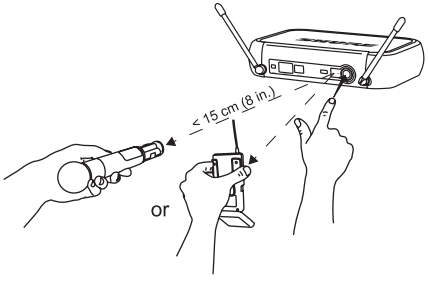


5

ready ?

automatic transmitter setup





ready **OK!**

For detailed system information, see page 1 of the PGX user guide.

Pour plus de détails sur le système, voir la page 7 du guide d'utilisation du PGX.

Detaillierte Informationen zum System befinden sich auf Seite 13 der PGX-Bedienungsanleitung.

Para información más detallada del sistema, vea la página 19 de la guía del usuario del sistema PGX.

Per informazioni dettagliate sul sistema, consultare pagina 25 della guida all'uso del sistema PGX.

Para informações detalhadas sobre o sistema consulte a página 31 do guia do usuário do PGX.

システム情報の詳細は、PGX取扱説明書の43ページを参照してください。

关于详细的系统信息，请参看PGX用户手册第55页。

상세한 시스템 정보에 대해서는 PGX 사용자 안내서의 49 페이지를 참조하십시오.

Подробные сведения о системе см. на с тр. 37 руководства пользователя PGX.

للحصول على الإصدار العربي لهذا المستند، يرجى زيارة موقعنا http://www.shure.com .

Shure PGX Wireless

システムの構成

全てのシステムには以下のものが同梱されています:

- PGX4受信機
- 単三電池2個
- ACアダプター
- 取扱説明書

ボーカリストシステムには以下の機器が同梱されています。

- マイクロホンヘッド（PG58、SM58®、SM86、Beta 58A®、Beta 87A のうちどれか1つ）
- PGX2ハンドヘルド型送信機
- マイクホルダー

ラベリア、ヘッドウォーンおよび楽器システム同梱品:

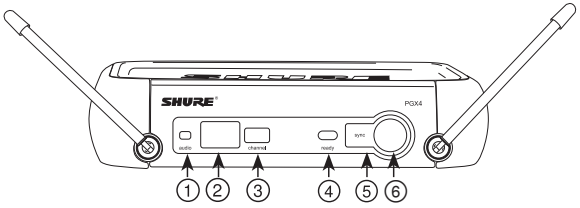
- PGX1ボディパック型送信機
- マイクロホン（WL93、WL185、PG30、Beta 98H/C™のうちどれか1つ）

ギターシステムには以下の機器が同梱されています。

- PGX1ボディパック型送信機
- フォーンプラグ～ミニ4ピンギターケーブル

PGX4受信機の機能

フロントパネル



① **audio（オーディオ）** LED
入力されたオーディオ信号の強度を示します。通常は緑色、高レベルでは黄色、クリッピングすると赤色になります。

② LEDスクリーン
グループ及びチャンネル設定を表示します。詳細は「単独システムの設定」を参照してください。

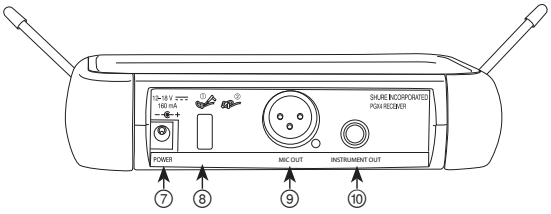
③ **channel（チャンネル）** ボタン
グループ及びチャンネル設定を変更します。詳細は「単独システムの設定」を参照してください。

④ **ready（レディ）** LED
システムが使用できる状態で、送信機からの電波を受信していることを示します。

⑤ 赤外線（IR）ポート
同期のための赤外線信号を送信機に送ります。

⑥ **sync（同期）** ボタン
このボタンを押すと、送信機のグループとチャンネルの設定を受信機と同期できます。

背面パネル



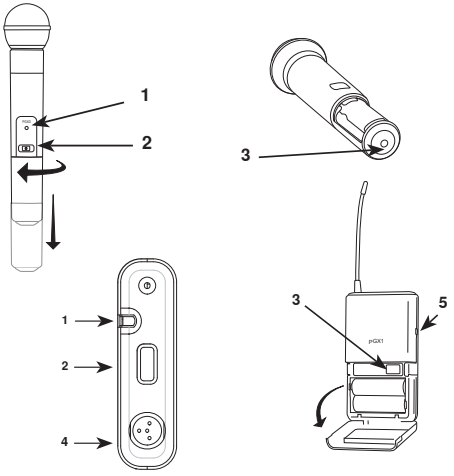
⑦ ACアダプタージャック

⑧ ACアダプターケーブル固定用ループ

⑨ XLRマイクロホン出力ジャック

⑩ 6.35 mm楽器レベル出力ジャック（アンバランス）。

送信機の操作部とコネクター



① インジケーターLED
バッテリー残量、ミュート、赤外線送信ステータスを表示します（表を参照）。

② 電源/ミュートスイッチ
押してミュートまたはミュート解除を行います。スイッチを押し続けると電源がオン・オフされます。

③ 赤外線（IR）ポート
周波数設定を同期するための赤外線信号を受信します。**複数システムを使用している場合には、送信機の赤外線ポートは対象の1つだけを見せるようにしてください。**

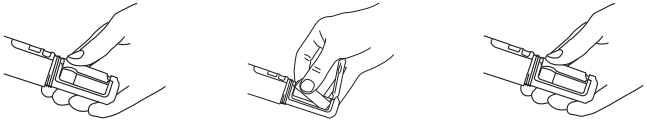
④ 4ピンマイクロホン入力ジャック

⑤ オーディオゲイン調整

送信機インジケーターLED

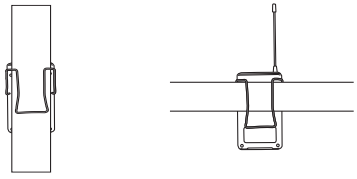
緑色	レディ
緑色の点滅	操作部がロックされています
黄色	ミュート中
赤色の点滅	赤外線通信中
赤色の点灯	電池残量低下
起動時に赤色がゆっくり点滅	電池切れ（電池を入れ替えないと送信機は作動しません）
同期操作後に赤色がゆっくり点滅	送信機と受信機に互換性がありません。代理店にお問い合わせください。

電池の交換



- アルカリ乾電池での平均的な動作時間は約8時間です。
- 送信機のLEDが赤色に点灯した場合には、上記の手順で速やかに電池を交換してください。

ボディパック型送信機の取付方法

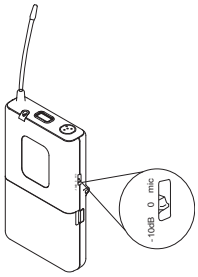


図のように、送信機をベルトに留めるか、送信機のクリップにギターストラップを通します。

クリップの上端まで来るようしっかりとベルトに装着してください。

ゲインの調整

PGX1

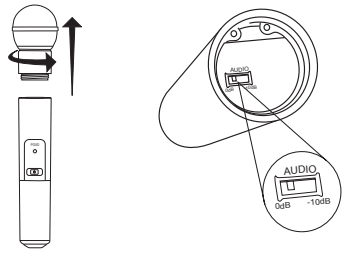


PGX1には3段階のゲイン設定があります。ご使用の楽器に合ったゲインを選択してください。

- mic:マイクロホン（増幅度：大）
- 0: パッシブピックアップのギター（増幅度：中）
- –10: アクティブピックアップのギター（増幅度：低）

受信機のaudio（オーディオ）LEDがクリッピングを表示している場合には、ゲインを低い設定に切り換えてみてください。

PGX2



マイクロホンのヘッドを回して外すと、ゲイン調整スイッチがあります。

PGX2には2段階のゲイン設定があります。ペン先または小型のマイナスドライバーを使用してスイッチを動かします。

- **0dB:**静寂～普通のボーカルパフォーマンス用。
- **–10dB:**高レベルのボーカルのために音が歪む場合のみ使用してください。

単独システムの設定

1 スキャン

受信機のスキャン機能を使って、空きチャンネルを探します。

a LED**スクリーン**は現在のチャンネルを表示しています

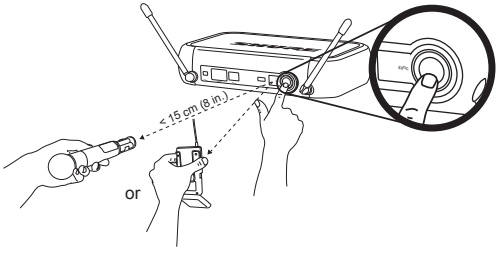
b **channel**ボタンを押して空きチャンネルをスキャンします

c システムは干渉が最も少ないチャンネルを探してスキャンします

2 同期

赤外線（IR）ポートを合わせ、**sync**ボタンを押すと、送信機と受信機が同期されます。**IRポートをできるだけ近づけてください。**

同期が成功したら、送信機のLEDが一瞬赤に点滅し、受信機の**ready**ライトが点灯します。



複数システムの設定

複数のワイヤレスシステムを同じ場所で使用する際は、以下のステップにより最適な設定にすることができます。

1. 受信機はすべて**オン**にし、送信機はすべて**オフ**にします。

   注: 演奏中に干渉を生じる恐れのある他のデジタル機器をオンにし、次のステップで周波数スキャンを行う際に検出されるようにします。

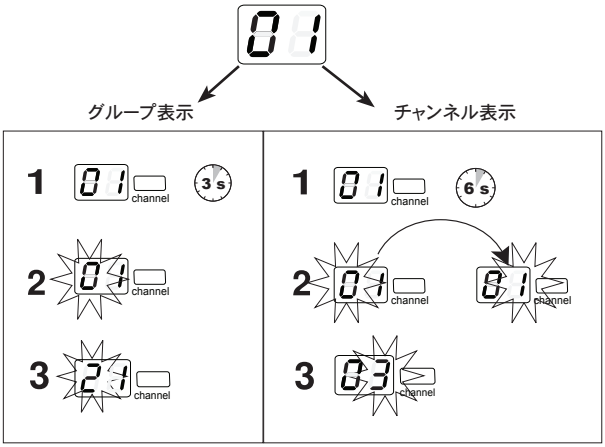
2. すべての受信機でグループ番号が同じであることを確認してください（手動によるグループの選択を参照してください）。
3. 最初の受信機を使用してスキャンを実施します。
4. 最初の送信機をオンにして受信機と同期します。
5. 各システムでこの手順を繰り返してください。
   - **重要:** 同期が完了した送信機は電源をオンのままにし、他の受信機でのスキャンの際にそのチャンネルを選択しないようにします。
   - 各システムを同期する際は、送信機の赤外線ポートは対象の1つだけを見せるようにしてください。

手動によるチャンネル及びグループ設定（受信機のみ）

受信機を使ってチャンネルをスキャンする方法が、お持ちのシステムの最適な周波数を検出するのに最も適した方法です。ただし、複数のシステムのセットアップの場合、手動でグループ番号を設定しなければならない場合があります。

1. **channel**ボタンを押し続けます。
2. チャンネルまたはグループ表示が点滅するまでボタンを押したままにします。
3. いったんボタンを離した後、ボタンを押すと番号が進みます。

   希望のチャンネルまたはグループ番号にして、点滅が止まるのを待ちます。これで新しい設定に変更されました。
4. 自動同期機能を使って、新しい周波数設定を送信機に転送します。



操作部のロックおよびロック解除

操作部をロックしておけば、演奏中に誤ってミュートやチャンネル切替が行われてしまうことを避けられます。

送信機

操作部のロック方法: 送信機が**オフ**の状態から、緑色のLEDが点滅するまで**電源**ボタンを押し続けます（約5秒間）

操作部のロック解除方法: 送信機が**オン**の状態から、緑色のLEDが点滅するまで**電源**ボタンを押し続けます（約5秒間）

受信機

チャンネルのロック方法: 番号が点滅するまで**channel**ボタンを押し続けます（約10秒間）

チャンネルのロック解除方法: 番号が点滅するまで**channel**ボタンを押し続けます（約5秒間）

トラブルシューティング

問題	インジケーターの状態	解決策
音が聞こえない、またはかすかに音がする	送信機および受信機のLEDは点灯している	• 送信機の自動設定を実行する • サウンドシステムの接続をすべて確認する
	受信機のLEDが消えている	• ACアダプターを確実にコンセントに差し込む • ACコンセントが機能しており、適切な電圧を供給していることを確認する
	送信機のインジケーターLEDが赤く点灯、または赤く点滅している	• 送信機の電池を交換する • 電池交換後もインジケーターLEDが赤色に点滅する場合は、送信機と受信機の周波数帯域に互換性がない場合があります。ご不明な点があれば販売店までお問い合わせください
	送信機のインジケーターLEDが消えている	• 送信機をオンにする • 電池のプラスとマイナスの向きが送信機の表示に一致していることを確認する • 新しい電池を入れる
歪みまたは不要なノイズバースト	関連する表示はありません	• 近くにある電波干渉源（CDプレーヤー、コンピューター、デジタルエフェクター、インイヤーモニターシステムなど）を遠ざける • 受信機および送信機を異なる周波数に変更する • 送信機ゲインを下げる • 送信機の電池を交換する • 複数システムを使用している場合、動作中のシステムの1つの周波数を変更する
歪みが徐々に増大する	送信機のインジケーターLEDが赤く点灯、または赤く点滅している	送信機の電池を交換する
ケーブルで接続したギターとマイクロホンで、あるいは別のギターでのレベルが異なる		必要に応じて送信機ゲインを調整する
送信機がオンにならない	送信機のライトが赤く点滅している	送信機の電池を交換する

仕様

到達距離 (見通し線上の配置にて)
100 m (300 ft)
注:実際の到達距離は、無線信号の吸収や反射、干渉により左右されます。

RF送受信帯域
H6: 524~542 MHz, 30 mW
J6: 572.250~589.875 MHz, 30 mW
K5E: 606~630 MHz, 10 mW
L5: 644~662 MHz, 30 mW
P6: 702.200~719 MHz, 30 mW
R1: 800~820 MHz, 20 mW
T1: 846~865 MHz, 10 mW
Q8: 740~752 MHz, 10 mW
JB: 806~810 MHz, 10 mW
R14: 794~806 MHz, 20 mW
X5: 925~932 MHz, 10 mW
G4: 470.125~493.825 MHz, 30 mW
G8: 494.200~509.825 MHz, 30 mW
注: 地域により異なります

周波数特性
45~15000 Hz
注:マイクロホンのタイプにより異なります

THD(全高周波歪率) (Ref. ±33 kHz偏移、トーン1 kHz)
0.5%, 標準

ダイナミックレンジ
>100 dB, Aウェイト

動作温度範囲
-18°C (0°F)~ +50°C (122°F)
注:電池特性によりこの範囲は限定される場合があります。

送信機のオーディオ極性
マイクロホンのダイヤフラムへの正の圧力(またはWA302フォンプラグのチップ端子への正電圧の適用)により、2番ピン(ロー・インピーダンス出力の3番ピンに対して)およびハイ・インピーダンス1/4インチ出力のチップ端子に正電圧が生成されます。

PGX1ボディパック型送信機

オーディオ入力レベル
–10 dBV 最大, ゲインポジション = mic
+10 dBV 最大, ゲインポジション = 0dB
+20 dBV 最大, ゲインポジション = –10dB

ゲイン調整範囲
30dB

入力インピーダンス
1 MΩ

RF送信出力
10~30 mW
地域により異なります

ピンの割当
TA4M:
1: 接地 (ケーブルシールド)
2: + 5 Vバイアス
3: オーディオ
4: アクティブロードから接地に連結 (楽器用アダプターケーブルでは、ピン4は浮きます)

寸法
108 mm x 64 mm x 19 mm (高さ×幅×奥行き)

質量
81 g (3 オンス), 電池除く

外装
成形ポリカーボネートケース

使用電源
単三形アルカリ乾電池2個または充電式電池

電池寿命
最大 8 時間 (アルカリ乾電池)

PGX2ハンドヘルド型送信機

オーディオ入力レベル
+2 dBV 最大, –10 dBゲイン設定時
–8 dBV 最大, 0 dBゲイン設定時

ゲイン調整範囲
10dB

RF送信出力
10~30 mW
地域により異なります

寸法
254 mm X 51 mm 直径 (10 X 2 インチ)

質量
81 g (10.2 oz.), 電池除く

外装
成形PC/ABSハンドルおよび電池ケース

使用電源
単三形アルカリ乾電池2個または充電式電池

電池寿命
最大 8 時間 (アルカリ乾電池)

PGX4ワイヤレス受信機

寸法
40 mm X 181 mm X 104 mm (高さ×幅×奥行き)

質量
327 g (11.5 oz.)

外装
ABS

感度
-105 dBm 12 dB SINAD用, 標準

イメージ抑圧比
>70 dB, 標準

使用電源
12~18 V DC @ 150 mA, 外部電源により供給(チッププラス)

音声出力

構成
インピーダンスバランス

オーディオ出力レベル (Ref. ±33 kHz偏移、トーン1 kHz)
XLRコネクター: –19 dBV (600 kΩ負荷へ)
6.35 mmフォーンジャック: –5 dBV (3 kΩ負荷へ)

インピーダンス
XLR: 200 Ω
6.35 mm (1/4"): 1 kΩ

ピンの割当
XLR: 1=接地、2=ホット、3=コールド
6.35 mm TRS: チップ=オーディオ、リング=オーディオ無し、スリーブ=接地

注:
本無線機器は、業務用の音楽エンターテイメントおよび同様の用途に 使用するためのものです。
本無線機器はご使用の地域で認可されていない周波数で操作できる場合があります。国内当局にお問い合わせになり、ワイヤレスマイクロホン製品の認可周波数と RF 出力レベルの情報をご確認ください。

PGX WIRELESS FREQUENCY AND CHANNEL GUIDE

H6: 524.000—542.000 MHz

CH	GROUP									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	524.250	524.525	524.175	524.225	525.850	525.925	525.500	525.450	524.125	524.650
2	527.350	527.625	525.650	525.700	528.600	528.675	527.800	527.750	525.600	525.850
3	529.425	529.700	526.775	526.825	530.300	530.375	531.700	531.650	526.725	527.950
4	530.900	531.175	528.425	528.475	531.700	531.775	533.825	533.775	528.375	529.750
5	533.275	533.550	529.725	529.775	532.800	532.875	536.275	536.225	529.675	536.325
6	535.050	535.325	532.175	532.225	534.350	534.425	537.575	537.525	536.250	537.625
7	538.300	538.575	534.300	534.350	535.600	535.675	539.225	539.175	538.050	539.275
8	539.500	539.775	538.200	538.250	539.200	539.275	540.350	540.300	540.150	540.400
9	541.125	541.400	540.500	540.550	541.525	541.600	541.825	541.775	541.350	541.875
	Full range. Even distribution in US TV channels 23, 24, and 25		Full range. Max # of frequencies in US TV channel 23.		Full range. Max # of frequencies in US TV channel 24.		Full range. Max # of frequencies in US TV channel 25.		Full range. Max # of frequencies in US TV channels 23 and 25.	

J6: 572.250—589.875 MHz

CH	GROUP									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	572.250	572.525	572.175	572.225	573.850	573.925	573.500	573.450	572.125	572.650
2	575.350	575.625	573.650	573.700	576.600	576.675	575.800	575.750	573.600	573.850
3	577.425	577.700	574.775	574.825	578.300	578.375	579.700	579.650	574.725	575.950
4	578.900	579.175	576.425	576.475	579.700	579.775	581.825	581.775	576.375	577.750
5	581.275	581.550	577.725	577.775	580.800	580.875	584.275	584.225	577.675	584.325
6	583.050	583.325	580.175	580.225	582.350	582.425	585.575	585.525	584.250	585.625
7	586.300	586.575	582.300	582.350	583.600	583.675	587.225	587.175	586.050	587.275
8	587.500	587.775	586.200	586.250	587.200	587.275	588.350	588.300	588.150	588.400
9	589.125	589.400	588.500	588.550	589.525	589.600	589.825	589.775	589.350	589.875
	Full range. Even distribution in US TV channels 31, 32, and 33.		Full range. Max # of frequencies in US TV channel 31.		Full range. Max # of frequencies in US TV channel 32.		Full range. Max # of frequencies in US TV channel 33.		Full range. Max # of frequencies in US TV channels 31 and 33.	

L5: 644.000—662.000 MHz

CH	GROUP									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	644.250	644.525	644.175	644.225	645.850	645.925	645.500	645.450	644.125	644.650
2	647.350	647.625	645.650	645.700	648.600	648.675	647.800	647.750	645.600	645.850
3	649.425	649.700	646.775	646.825	650.300	650.375	651.700	651.650	646.725	647.950
4	650.900	651.175	648.425	648.475	651.700	651.775	653.825	653.775	648.375	649.750
5	653.275	653.550	649.725	649.775	652.800	652.875	656.275	656.225	649.675	656.325
6	655.050	655.325	652.175	652.225	654.350	654.425	657.575	657.525	656.250	657.625
7	658.300	658.575	654.300	654.350	655.600	655.675	659.225	659.175	658.050	659.275
8	659.500	659.775	658.200	658.250	659.200	659.275	660.350	660.300	660.150	660.400
9	661.125	661.400	660.500	660.550	661.525	661.600	661.825	661.775	661.350	661.875
	Full range. Even distribution in US TV channels 43, 44, and 45.		Full range. Max # of frequencies in US TV channel 43		Full range. Max # of frequencies in US TV channel 44.		Full range. Max # of frequencies in US TV channel 45.		Full range. Max # of frequencies in US TV channels 43 and 45.	

P6: 702.200—719.000 MHz

CH	GROUP									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	702.200	710.200	703.750	703.650	702.750	703.750	702.100	704.775	702.300	703.000
2	703.300	711.300	705.975	705.650	704.500	705.750	704.025	706.225	704.975	706.025
3	704.700	712.700	707.200	708.650	705.750	708.250	705.500	710.500	706.775	708.000
4	705.800	713.800	708.850	710.875	708.250	711.750	708.500	712.025	709.100	710.300
5	707.675	715.675	710.950	712.450	711.250	714.500	710.100	714.225	710.300	712.225
6	708.775	716.775	712.425	715.125	712.500	715.750	712.025	716.900	712.225	716.000
7			714.325	717.025	715.250	718.750	713.500	718.500	714.775	717.100
8			717.000	718.500	718.750		717.300		716.700	719.000
9			718.575							
	Optimized TV channels: TV ch. 50 702-710 MHz (same as SLX-P4, group 10)	Optimized TV channels: TV ch. 51 710-718 MHz (same as SLX-P4, group 11)	Full Range max. # of compatible frequencies (same as part of SLX-P4, group 2)	Full Range max. # of compatible frequencies (same as part of SLX-P4, group 3)	France preferred: User Group A (option 1, same as part of SLX-P4, group 4)	France preferred: User Group A (option 2, same as part of SLX-P4, group 5)	France preferred: User Group B (option 1, same as part of SLX-P4, group 6)	France preferred: User Group B (option 2, same as part of SLX-P4, group 7)	France preferred: User Group C (option 1, same as part of SLX-P4, group 8)	France preferred: User Group C (option 2, same as part of SLX-P4, group 9)

R1: 800.000—820.000 MHz

CH	GROUP									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	801.250	801.225	806.150	801.400	800.525	801.475	800.600	800.650	806.000	806.025
2	804.825	804.800	811.650	808.300	801.925	803.025	802.050	803.125	807.100	807.425
3	806.975	806.950	814.400	816.400	803.650	805.800	804.275	804.450	808.500	808.525
4	808.800	808.775	816.500		804.850	806.950	805.750	806.150	809.600	810.400
5	810.325	810.300	817.450		807.400	809.125	806.850	807.250	811.475	811.500
6	811.550	811.525	819.300		808.525	810.575	808.550	808.725	812.575	812.900
7	813.175	813.150			810.275	811.725	809.875	810.950	813.975	814.000
8	815.275	815.250			811.550	813.800	812.350	812.400		
9	816.650	816.625			813.775		813.450	813.500		
	Full Range max. # of compatible frequencies & FIN / NOR / DEN (option 1, same as part of SLX-R5 group 1)		Compatible setup for use with SM200-R8 (same as SLX-R5 group 14)	Compatible setup for use with EUT-TC-TV (same as SLX-R5 group 10)	Germany preferred: User Group 4 800-814 MHz (option 1, same as SLX-R5 group 4)	Germany preferred: User Group 4 800-814 MHz (option 2, same as SLX-R5 group 5)	Sweden preferred: 800-814 MHz (option 1, same as SLX-R5 group 6)	Sweden preferred: 800-814 MHz (option 2, same as SLX-R5 group 7)	Netherlands preferred: TV ch. 63 806-814 MHz (option 1, same as SLX-R5 group 8)	Netherlands preferred: TV ch. 63 806-814 MHz (option 2, same as SLX-R5 group 9)

T1: 846.000—865.000 MHz

CH	GROUP									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	847.500	846.100	863.200	846.800	854.200	855.475	855.075	854.750	854.750	854.425
2	848.600	847.350	863.900	848.425	855.300	857.425	857.775	855.850	855.850	855.525
3	850.100	849.400	864.500	850.425	856.700	860.600	860.725	857.250	857.250	857.400
4	852.100	851.800		852.875	857.800			858.350	858.350	858.500
5	853.300	853.200		855.650	859.675			860.225	860.225	859.900
6	855.100			856.775	860.775			861.325	861.325	861.000
7	857.200			859.725						
8	858.650			861.550						
9	859.800			864.800						
	Compatible setup for use with EUT-VR, -VS and -VT	Compatible setup for use with EUT-TW, -TX, -TY and -TZ	European harmonized band: optimized for 863 - 865 MHz	Full Range max. # of compatible frequencies (same as SLX-S6, group 3)	BEL / TUR preferred: opt. TV ch.69 854-862 MHz	U.K. preferred: "CH69 Coordinated" SET 1	U.K. preferred: "CH69 Coordinated" SET 3	U.K. preferred: "Coordinated frequencies" INDOORS	U.K. preferred: "Coordinated frequencies" OUTDOORS (option 1)	U.K. preferred: "Coordinated frequencies" OUTDOORS (option 2)

Q8: 740.000—752.000 MHz

CH	GROUP			
	0	1	2	3
1	740.125	740.125	740.125	740.125
2	741.500	741.950	741.225	740.800
3	743.375	743.500	742.925	741.825
4	744.600	745.675	745.425	743.075
5	746.325	747.400	746.875	745.125
6	748.500	748.625	748.925	746.575
7	750.050	750.500	750.175	749.075
8	751.875	751.875	751.200	750.775
9			751.875	751.875
	Full Range	**Full Range**	**Full Range**	**Full Range**

R14: 794.000–806.000

CH	0	CH	FREQ.	CH	FREQ.	CH	FREQ.
1	795.150	1	794.375	1	794.100	1	794.900
2	798.100	2	797.425	2	795.300	2	796.100
3	802.200	3	803.025	3	798.550	3	799.350
4	805.350	4	804.475	4	802.150	4	802.950
				5	803.350	5	804.150
				6	804.925	6	805.725
Full Range		Full Range		Full Range		Full Range	

JB: 806.000—810.000

CH	1	2		3		4		5		6
1	806.250	806.375		806.125		806.500		806.125		806.250
2	807.500	808.625		807.375		807.375		807.375		807.250
3	809.625	809.750		809.500		808.625		808.375		808.500
4	--	--		--		809.625		809.750		809.375
Full range		Full range			Full range		Full range		Full range	

FREQUENCY BAND K5E (606–630 MHz)

CHANNEL 1 - 6		CHANNEL 11-16		CHANNEL 21-29		CHANNEL 31-39		CHANNEL 41-49	
U.K. preferred: TV ch. 38 606-614 MHz with 125 kHz guard band (same as SLX-K3E group 10)		U.K. preferred: TV ch. 38 606-614 MHz with 125 kHz guard band (same as SLX-K3E group 11)		Full Range max. # of compatible frequencies (same as SLX-K3E group 2)		Full Range max. # of compatible frequencies (same as SLX-K3E group 3)		Full Range max. # of compatible frequencies, Ch. 38 excl. (same as SLX-K3E group 4)	
1	606.350	**11**	606.675	**21**	606.125	**31**	606.250	**41**	614.550
2	607.650	**12**	607.775	**22**	607.300	**32**	607.375	**42**	615.750
3	609.750	**13**	609.175	**23**	609.250	**33**	608.875	**43**	617.550
4	610.850	**14**	610.875	**24**	610.500	**34**	610.950	**44**	618.850
5	612.425	**15**	612.050	**25**	613.100	**35**	612.475	**45**	621.025
6	613.700	**16**	613.575	**26**	615.250	**36**	615.300	**46**	622.650
				27	616.400	**37**	616.850	**47**	623.775
				28	618.000	**37**	619.325	**48**	625.675
				29	620.400	**39**	620.600	**49**	626.825

CHANNEL 51-56		CHANNEL 61-66		CHANNEL 71-76		CHANNEL 81-87		CHANNEL 91-98	
European TV channel 39 optimized 614 - 622 MHz (same as SLX-K3E group 15)		European TV channel 40 optimized 622 - 630 MHz (same as SLX-K3E group 16)		France preferred: User Group A 614 - 630 MHz (same as SLX-K3E group 12)		France preferred: User Group B 614 - 630 MHz (same as SLX-K3E group 13)		France preferred: User Group C 614 - 630 MHz (same as SLX-K3E group 14)	
51	614.200	**61**	622.200	**71**	615.250	**81**	616.775	**91**	615.000
52	615.800	**62**	623.800	**72**	616.500	**82**	618.225	**92**	616.225
53	616.900	**63**	624.900	**73**	619.750	**83**	620.500	**93**	618.775
54	618.475	**64**	626.475	**74**	623.500	**84**	621.700	**94**	620.700
55	620.375	**65**	628.375	**75**	626.500	**85**	625.500	**95**	621.900
56	621.500	**66**	629.500	**76**	628.250	**86**	626.975	**96**	626.025
						87	628.900	**97**	628.000
								98	629.100

FREQUENCY BAND X5 (925–932 MHz)

CHANNEL CH 1-5		CHANNEL 11-15		CHANNEL 21-25		CHANNEL 31-36		CHANNEL 41-46		CHANNEL 51-56	
Full range, Robust, 5 channels		Full range, Robust, 5 channels		Full range, Robust, 5 channels		Full range, Max frequencies, 6 channels		Full range, Max frequencies, 6 channels		Full range, Max frequencies, 6 channels	
1	925.325	**11**	925.350	**21**	925.275	**31**	925.225	**41**	925.175	**51**	925.150
2	926.775	**12**	926.550	**22**	926.975	**32**	926.325	**42**	926.325	**52**	926.325
3	928.925	**13**	928.225	**23**	928.175	**33**	927.800	**43**	928.125	**53**	928.075
4	930.575	**14**	930.350	**24**	930.075	**34**	928.925	**44**	929.250	**54**	929.225
5	931.775	**15**	931.825	**25**	931.475	**35**	930.675	**45**	930.675	**55**	930.700
						36	931.850	**46**	931.775	**56**	931.800

FREQUENCY BAND G4 (470.125–493.825 MHz)

Channel	Group 1	Group 2	Group 3	Group 4	Group 5	Group 6
1	471.150	470.125	470.275	476.275	482.275	488.275
2	473.275	472.250	471.375	477.375	483.375	489.375
3	474.825	473.800	472.775	478.775	484.775	490.775
4	477.100	476.075	474.575	480.575	486.575	492.575
5	479.800	478.775	475.750	481.750	487.750	493.750
6	482.775	481.750	480.475	471.725	471.250	471.175
7	483.875	482.850	484.550	473.325	474.100	473.950
8	487.075	486.050	487.150	483.275	475.575	475.150
9	489.625	488.600	489.100	487.500	480.675	481.475
10	491.000	489.975	490.225	489.725	489.475	483.475
11	492.625	491.600	491.725	491.225	491.725	484.725
12	493.825	492.800	492.950	492.350	493.550	486.700

G8 FREQUENCY BAND (494.200–509.825 MHz)

Channel	Group 1	Group 2	Group 3
1	494.200	494.250	495.325
2	495.500	496.100	496.525
3	497.575	497.275	498.275
4	499.000	499.275	500.525
5	500.100	502.150	503.675
6	501.800	503.725	506.250
7	504.150	506.025	508.300
8	505.475	507.450	509.775
9	507.225	509.600	
10	508.675		
11	509.825		

FREQUENCIES FOR EUROPEAN COUNTRIES

PGX H6 524–542 MHz, max. 30 mW	
Country Code:	**Frequency Range**
Code de Pays:	**Gamme de frequences**
Codice di paese:	**Gamme di frequenza**
Código de país:	**Gama de frequencias**
Länder-Kürzel:	**Frequenzbereich**
A, B, CH, CZ, D, E, EST	524–542 MHz *
F, GB, GR, H, I, IRL, L	524–542 MHz *
LT, M, NL, P, PL, SLO	524–542 MHz *
DK, FIN, N, S	*
CY, LV, SK	*
All other Countries	*

PGX J6 572–590 MHz, max. 30 mW	
Country Code:	**Frequency Range**
Code de Pays:	**Gamme de frequences**
Codice di paese:	**Gamme di frequenza**
Código de país:	**Gama de frequencias**
Länder-Kürzel:	**Frequenzbereich**
A, B, CH, CZ, D, E, EST	572–590 MHz *
F, GB, GR, H, I, IRL, L	572–590 MHz *
LT, M, NL, P, PL, SLO	572–590 MHz *
DK, FIN, N, S	*
CY, LV, SK	*
All other Countries	*

PGX K5E 606-630 MHz, max. 30 mW	
Country Code:	**Frequency Range**
Code de Pays:	**Gamme de frequences**
Codice di paese:	**Gamme di frequenza**
Código de país:	**Gama de frequencias**
Länder-Kürzel:	**Frequenzbereich**
A, B, CH, CZ, D, E, EST	606–875 MHz *
F, GB, GR, H, I, IRL	606–875 MHz *
L, LT, N, NL, P, PL, SLO	606–875 MHz *
DK	606–875 MHz *
S	606–875 MHz *
All other Countries	*

PGX L5 644–662 MHz, max. 30 mW	
Country Code:	**Frequency Range**
Code de Pays:	**Gamme de frequences**
Codice di paese:	**Gamme di frequenza**
Código de país:	**Gama de frequencias**
Länder-Kürzel:	**Frequenzbereich**
A, B, CH, CZ, D, E, EST	644–662 MHz *
F, GB, GR, H, I, IRL, L	644–662 MHz *
LT, M, NL, P, PL, SLO	644–662 MHz *
DK, FIN, N, S	*
CY, LV, SK	*
All other Countries	*

PGX P6 702–720 MHz, max. 30 mW	
Country Code:	**Frequency Range**
Code de Pays:	**Gamme de frequences**
Codice di paese:	**Gamme di frequenza**
Código de país:	**Gama de frequencias**
Länder-Kürzel:	**Frequenzbereich**
A, B, CH, CZ, D, E, EST	702–720 MHz *
F, GB, GR, H, I, IRL, L	702–720 MHz *
LT, M, NL, P, PL, SLO	702–720 MHz *
DK, FIN, N, S	*
CY, LV, SK	*
All other Countries	*

PGX R1 800–820 MHz, max. 20 mW	
Country Code:	**Frequency Range**
Code de Pays:	**Gamme de fre-quences**
Codice di paese:	**Gamme di frequenza**
Código de país:	**Gama de frequencias**
Länder-Kürzel:	**Frequenzbereich**
A, B, CH, CZ, D, E, EST	800–820 MHz *
F, GB, GR, H, I, IRL	800–820 MHz *
L, LT, N, NL, P, PL, SLO	800–820 MHz *
DK	800.1–819.9 MHz *
S	800–814 MHz*
All other Countries	*

PGX T1 846–865 MHz, max. 10 mW	
Country Code:	**Frequency Range**
Code de Pays:	**Gamme de frequences**
Codice di paese:	**Gamme di frequenza**
Código de país:	**Gama de frequencias**
Länder-Kürzel:	**Frequenzbereich**
A, B, CH, CZ, D, E, EST	846–865 MHz *
FIN, GB, H, I, IRL, L	846–865 MHz *
LT, M, NL, P, PL, SLO	846–865 MHz *
DK, F, N, S	863–865 MHz *
CY, GR, LV, SK	*
All other Countries	*

PERU DECLARATION OF CONFORMITY

Shure Incorporated
5800 W. Touhy Avenue
Niles, Illinois 60714-4608, U.S.A.
(847) 600-2000

Shure Incorporated declares that the following product

Model: PGX1-H6 (524-542MHz) PGX1-J6 (572-590MHz) PGX1-L5 (644-662MHz)

Description: UHF FM Wireless Microphone Transmitter

Has been tested and found to comply with the limits set in Peru wireless regulatory standard ***RM N°204-2009-MTC/03***. It's effective radiated power (ERP) has been measured to be less than 10 mW, as measured in accordance with ETSI standard EN 300 422.

Signed _____ **Date:** August 24, 2009
Name, Title: Kevin Marrs, Manager, Global Compliance, Shure Incorporated

PERU DECLARATION OF CONFORMITY

Shure Incorporated
5800 W. Touhy Avenue
Niles, Illinois 60714-4608, U.S.A.
(847) 600-2000

Shure Incorporated declares that the following product

Model: PGX2-H6 (524-542MHz) PGX2-J6 (572-590MHz) PGX2-L5 (644-662MHz)

Description: UHF FM Wireless Microphone Transmitter

Has been tested and found to comply with the limits set in Peru wireless regulatory standard ***RM N°204-2009-MTC/03***. It's effective radiated power (ERP) has been measured to be less than 10 mW, as measured in accordance with ETSI standard EN 300 422.

Signed _____ **Date:** August 24, 2009

Name, Title: Kevin Marrs, Manager, Global Compliance, Shure Incorporated

SHURE®

United States, Canada, Latin America, Caribbean:
Shure Incorporated
5800 West Touhy Avenue
Niles, IL 60714-4608 USA

Phone: 847-600-2000
Fax: 847-600-1212 (USA)
Fax: 847-600-6446
Email: info@shure.com

www.shure.com

©2010 Shure Incorporated

Europe, Middle East, Africa:
Shure Europe GmbH
Wannenäckestr. 28,
74078 Heilbronn, Germany

Phone: 49-7131-72140
Fax: 49-7131-721414
Email: info@shure.de

Asia, Pacific:
Shure Asia Limited
22/F, 625 King's Road
North Point, Island East
Hong Kong

Phone: 852-2893-4290
Fax: 852-2893-4055
Email: info@shure.com.hk